

Команда Политеха вышла в финал CASE-IN по теплоэнергетике

Команды Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого впервые приняли участие в отборочном туре CASE-IN по направлению «Теплоэнергетика». Мероприятие проходило на площадке Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна.



Три команды, в состав которых вошли студенты Высшей школы атомной и тепловой энергетики и Высшей инженерно-экономической школы, под руководством куратора, доцента ВШАиТЭ Ольги Новиковой, получили ценный опыт участия в конкурсе на сторонней площадке. По итогам отборочного тура в финал вышла команда «4 гигакалории». Капитан — Марк Мирончук, участники команды — Егор Васильев, Абдулмин Турапов и Никита Кондрашев (ВШАиТЭ).

Эксперты отметили высокое качество технических решений, представленных командой, а также глубокую экономическую проработку проектов. Все три команды СПбПУ продемонстрировали оригинальный подход к обеспечению теплоснабжения потребителя без использования

природного газа, учитывая потенциал региональных биоэнергоресурсов.

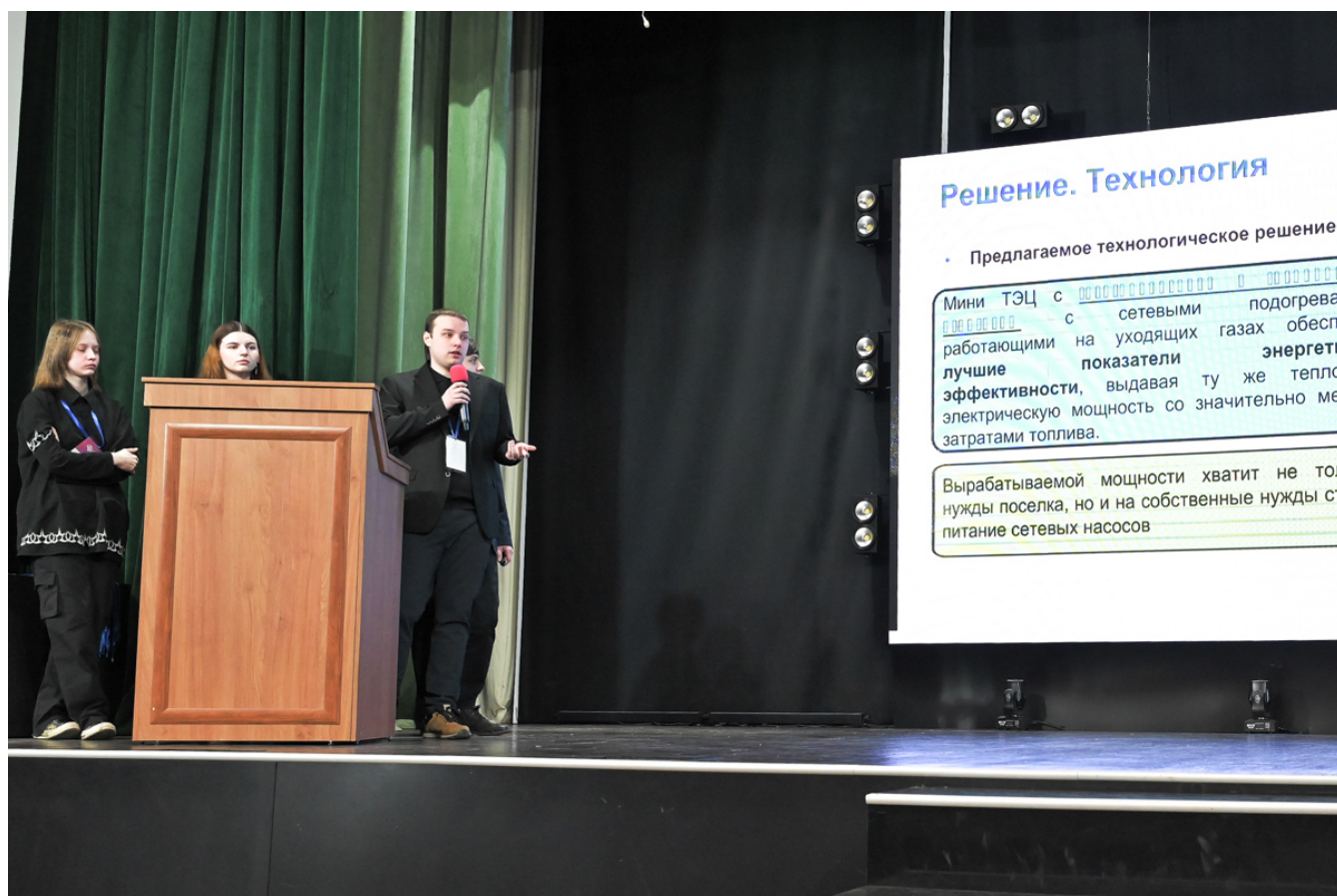


Команда «4 гигакалории» представила проект, целью которого являлось обоснование целесообразного способа теплофикации потребителя с применением негазовых источников теплоснабжения, таких как древесные отходы, биогаз и теплонасосные установки.

Участие в CASE-IN стало для нас интересным испытанием. Мы с ребятами сразу решили, что хотим предложить не просто рабочее, а действительно актуальное и экологичное решение. Проектирование системы теплоснабжения без газа — сложная, но интересная задача. Справились с ней благодаря тому, что мы собрали команду из специалистов разного профиля. Очень радует, что эксперты оценили наше решение кейса. Теперь впереди финал. Будем работать ещё усерднее, чтобы достойно представить СПбПУ, — рассказал капитан команды Марк Мирончук.



Несмотря на то, что в финал отобралась только одна команда, жюри высоко оценило креативный подход команды QATF, в которую вошли капитан Владислав Шакуров, Ангелина Григорьева, Матвей Савельев и студент третьего курса ВИЭШ Георгий Гунбин.



Особого внимания заслуживает и команда «Солнышки». Георгий Кондратов (капитан) и Захара Васильева (оба — 4 курс, теплоэнергетика), Ксения Крутогузенко и Светлана Абелева (обе — 3 курс, ИПМЭиТ) предложили самое энергоэффективное решение, включающее варианты мини-ТЭЦ.

Дата публикации: 2025.03.17

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям